Dell™ Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card ユーザーズガイド

概要
技術仕様
規制

メモ、注意、および警告

メモ**:** メモは、コンピュータをより有効に使用するための重要な情報を示します。

注意**:** 注意は、ハードウェアの損傷またはデータ損失の可能性があることを示し、問題の回避策を提示します。

警告**:** 警告は、物的損害、人身傷害、または死亡の可能性があることを示します。

輸出規制

本製品に含まれる技術およびソフトウェアがアメリカ合衆国 (米国) の関税および輸出管理法や規制の適用対象となること、および製品の製造国あるいは受入国の関税および輸出管理法や規制の適用対象となる可能性があることを、お客様は認識しているものとします。 お客様は、これらの法律および規制を遵守することに同意します。 また、本製品は米国法の対象となるため、特定のエンドユーザーに、または特定の国で、販売、リース、あるいはその他の方法で譲渡することは禁じられています。 さらに、製品を大量破壊兵器に関する活動に従事するエンドユーザーに販売、リース、その他の方法で譲渡する、あるいは使用を許可することも禁じられています。大量破壊兵器に関する活動には、核兵器、核物質、核施設、またはミサイルの設計、開発、生産、使用、あるいはミサイルプロジェクトや化学/生物兵器への支援を含みますがこれに限定されません。

本書の情報は、事前通知なしに変更される可能性があります。

2008 年 3 月 改訂 A00

概要

Dell™ Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card ユーザーズガイド

- モバイルブロードバンド接続性
- GPS

モバイルブロードバンド接続性

Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card を使用すると、どこにいても最良のモバイルサービスを利用することができ、常に連絡を取り合うことができます。 このデバイスは 3 バンド UMTS と 4 バンド GSM をサポートしています。

GSM **GPRS** **EDGE**	850 MHz 900 MHz 1800 MHz 1900 MHz	**UMTS** **HSPA**	850 MHz 900 MHz 1900 MHz 2100 MHz

Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card は、以下の通信サービスをサポートしています。 これには GPS レシーバも含まれています。

サービス	最大ダウンロード速度	最大アップロード速度
HSPA	7.2 Mbps	2.0 Mbps
UMTS	384 kbps	384 kbps
EDGE	247.4 kbps	123.7 kbps
GPRS	53.6 kbps (CS-2) 85.6 kbps (CS-4)	26.8 kbps (CS-2) 42.8 kbps (CS-4)

HSPA とともに UMTS サービスを利用できる場合、Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card は、最大速度 7.2 Mbps で接続できます。 Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card では、HSDPA が利用できない場合は UMTS に、UMTS が利用できない場合は EDGE または GPRS サービスに自動フォールバックされます (ネットワークサポートが必要)。 このセクションでは、Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card がサポートするサービスについて説明します。

- HSPA (High Speed Packet Access)

  HSPA は、UMTS ネットワークの拡張です。 HSDPA (High Speed *Downlink* Packet Access) により、Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card を使用して、ダウンリンク速度を最大 7.2 Mbps まで劇的に高速化することができます。 ファイルダウンロードを高速化する一方で、ビデオストリーミングなどのアプリケーションを高品質かつ高信頼性で動作させることができます。 利用可能な最大速度は、モバイルネットワークの構成や基地局までの距離などのローカルの状況によって異なります。 HSDPA (High Speed *Uplink* Packet Access) により、Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card を使用してデータを最大 2.0 Mbp の速度でアップロードすることができます。

- UMTS (Universal Mobile Telecommunications System)

  UMTS は、GSM 標準をベースにした広域ワイヤレスデータ通信の 3G 技術標準です。 UMTS 標準は、高度なネットワークオペレータモバイルインターネットサービスを使用して、最大で 384 kbps のデータ転送レートを実現します。これは、メディアストリーミング、ビデオ MMS、インスタントショッピング、およびバンキングに最適です。

- EDGE (Enhanced Data Rates for Global Evolution)

  EDGE は、ネットワーク無線信号の強度や品質によってはデータのスループットを 3 倍も向上させることにより、GPRS を拡張します。 EDGE で拡張された GPRS ネットワークは、しばしば拡張 GPRS (E-GPRS) ネットワークと呼ばれます。 EDGE では、GPRS の "常にオン" 機能が提供されますが、高速です。 EDGE 技術は透過的です。いつもと同じように GPRS 接続を確立するだけで、EDGE がネットワークで利用可能な場合には、速度向上の恩恵を受けられるようになります。 EDGE が利用可能な場合は、ネット

ワーク範囲によって、最大 200 kbps まで速度向上を見込めます。

- GPRS (General Packet Radio Service)

  GPRS は、"常にオン" モビリティを提供するネットワーク接続の一種です。 接続はすばやくセットアップされます。 接続を確立したら、必要に応じてアプリケーションでデータを送受信できます。 今日の GPRS ネットワークでは、Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card は、最大速度 53.6 kbps でデータを受信し、最大速度 26.8 kbps でデータを送信します。

- SMS (Short Message Service)

  Dell の Universal Connection Manager の [Text Messages] ウィンドウを使用して、SMS テキストメッセージを送受信できます。

GPS

Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card には、Web ベースのサービスおよび GPS (Global Positioning System) 対応のアプリケーションソフトウェアとともに使用可能な GPS レシーバも含まれており、ナビゲーションやセキュリティなどのロケーションベースのサービスを提供します。

GPSには単独モードとアシストモードがあります。 単独モードではGPS衛星からのデータに基づいて位置計算をします。 ［アシスト モード］では GPS アシストサーバーから衛星データをダウンロードして、GPS の性能を向上させます。 アシストされた GPS はインターネット アシスト、またはネットワークアシスト モードを使用して位置の計算を行います。

技術仕様

Dell™Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card ユーザーズガイド

- 全般
- 外観の説明
- 周囲温度
- 環境コンプライアンス
- 電気的特性
- HSPA (HSDPA/HSUPA) 技術データ
- UMTS 技術データ
- EDGE 技術データ
- EDGE 最大データレート
- GSM パフォーマンスおよび技術特性
- サポートされている GSM 機能
- GPRS 技術データ
- GPRS 最大データレート
- ファームウェアのアップグレード
- GPS 技術データ

全般

項目	説明
製品名	Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card
システム	GSM 850 E-GSM 900 GSM 1800 GSM 1900 UMTS 850 UMTS 900 UMTS 1900 UMTS 2100 GPS
インターフェイス	PCI MiniCard、ノートブック内蔵
サポートされているサービス	GSM: GPRS/EDGE、SMS、USSD UMTS: パケットスイッチ、HSDPA、HSUPA、回路スイッチ、SMS、USSD 音声サービスは未サポート GPS ポジショニング
SIM カード	小型プラグインカード、3V および 1.8V タイプ 標準 (GPRS 非対応) および GPRS 対応 SIM をサポート USIM

外観の説明

寸法	説明
サイズ	高さ: 51 mm 幅: 30 mm

	奥行き**:** 4.2 mm
重量	12g
バッテリ	ノートブック経由で供給
アンテナ	ラップトップに統合された多様性アンテナを装備

周囲温度

モード	説明
動作時	-20 ～ 65- C
保管時	-20 ～ 70- C

環境コンプライアンス

指令	WEEE 指令 (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive) RoHS 指令 (Restriction of use of certain Hazardous Substances)

電気的特性

項目	説明
サポートされている電圧	3.0 ～ 3.6 V
公称動作電圧	3.3 V
平均スタンバイ時電力 **(**非アクティブ**)**	< 30 mW
平均アイドル時電力 **(GPRS** 搭載**)**	< 50 mW
データ転送時電力 **(**最悪状況下**)**	< 3.0 W

 メモ**:** 全電力消費は公称電圧での値です。

HSPA (HSDPA / HSUPA) 技術データ

項目	説明
最大ダウンリンク速度	7.2 Mbps
HSDPA カテゴリ	カテゴリ 1 ～ 8
最大アップリンク速度	2.0 Mbps
HSUPA カテゴリ	カテゴリ 1、3、5

実現される速度は、HSPA ネットワークの信号強度、トラフィックレベル、構成などのさまざまな要因によって異なります。

UMTS 技術データ

項目	説明
電力クラス	クラス 3 (0.25 W、24 dBm)

最大ダウンリンク速度	384 kbps
最大アップリンク速度	384 kbps
UMTS 機能	モード間ハンドオーバー (UMTS/EDGE/GPRS) モード間再選択 (UMTS/EDGE/GPRS)
サービスの品質	サポート済み
モード	IP
IP 割り当て	ダイナミック
USAT	UMTS SIM アプリケーションツールキット: サポート済み
R4 拡張	拡張 TBF アップリンク NACC (Network Assisted Cell Change)

実現される速度は、UMTS ネットワークの信号強度、トラフィックレベル、構成などのさまざまな要因によって異なります。

EDGE 技術データ

項目	説明
デバイスクラス	EDGE クラス 10
変調コーディングスキーム	MCS-1 ～ MCS-9
EDGE 機能	リンクアダプテーション 増分冗長性 TBF (Extended Uplink Temporary Block Flow) NACC (Network Assisted Cell Change)

EDGE 最大データレート

		4 + 1		**3 + 2**	
コーディングスキーム	**1** スロットあたりのデータレート	**Rx**	**Tx**	**Rx**	**Tx**
MCS-1	10.60	42.40	10.60	31.80	21.20
MCS-2	13.00	52.00	13.00	39.00	26.00
MCS-3	16.60	66.40	16.60	49.80	33.20
MCS-4	19.40	77.60	19.40	58.20	38.80
MCS-5	24.05	96.20	24.05	72.15	48.10
MCS-6	31.25	125.00	31.25	93.75	62.50
MCS-7	47.45	189.80	47.45	142.35	94.90
MCS-8	57.05	228.20	57.05	171.15	114.10
MCS-9	61.85	247.40	61.85	185.55	123.70

実現される速度は、GSM ネットワークがサポートするコーディングスキームによって異なります。

データレートは、1 スロットあたり、すなわちヘッダーとデータ単位でのペイロードです。

GSM パフォーマンスおよび技術特性

寸法	**GSM 850**	**GSM 900** **E-GSM 900**	**GSM 1800**	**GSM 1900**
変調	GMSK/8-PSK	GMSK/8-PSK	GMSK/8-PSK	GMSK/8-PSK
電力クラス	GSM/GPRS および EGPRS/MCS 1-4 (GMSK) の場合はクラス 4 (2W) EGPRS/MCS 5-9 (8-PSK) の場合はクラス E2 (0.5W)	GSM/GPRS および EGPRS/MCS 1-4 (GMSK) の場合はクラス 4 (2W) EGPRS/MCS 5-9 (8-PSK) の場合はクラス E2 (0.5W)	GSM/GPRS および EGPRS/MCS 1-4 (GMSK) の場合はクラス 1 (1W) EGPRS/MCS 5-9 (8-PSK) の場合はクラス E2 (0.4W)	GSM/GPRS および EGPRS/MCS 1-4 (GMSK) の場合はクラス 1 (1W) EGPRS/MCS 5-9 (8-PSK) の場合はクラス E2 (0.4W)

サポートされている GSM 機能

項目	説明
ME SIM ロック	ネットワーク ネットワークサブセット サービスプロバイダー 企業
オンラインサービス **(SIM-AT)**	サポート済み
USSD	フェーズ 2+

GPRS 技術データ

項目	説明
データレート	マルチスロットクラス 10 をサポート (下記の表を参照) コーディングスキーム: CS-1、CS-2、CS-3 および CS-4
運用モード	クラス B (GSM と GPRS 両方に同時に接続)
IP 接続性	PDP タイプの IP をサポート IPv4
SMS over GPRS	MO (モバイルから発信)/MT (モバイルで受信)
圧縮	TCP/IP ヘッダーの圧縮 (RFC1144 および RFC 2507) V42bis
GPRS 暗号化	GEA1 および GEA2
GPRS IP 割り当て	動的

GPRS 最大データレート

		CS-1 **9.05 kbps**	**CS-2** **13.4 kbps**	**CS-3** **15.6 kbps**	**CS-4** **21.4 kbps**
4 + 1	**RX**	36.2	53.6	62.4	85.6
	TX	9.05	13.4	15.6	21.4

3 + 2	**RX**	27.15	40.2	46.8	64.2
	TX	18.1	26.8	31.2	42.8

実現される速度は、GSM ネットワークがサポートするコーディングスキームによって異なります。

データレートは、1 スロットあたり、すなわちヘッダーとデータ単位でのペイロードです。

ファームウェアのアップグレード

項目	説明
ファームウェアのアップグレード	ファームウェアのアップグレード情報については、www.dell.com を参照してください

GPS 技術データ モード 単独モードとインターネット アシスト

項目	説明
インターフェイス	USB 仮想 COM ポート ポートオープン時にレシーバが自動的に有効化 複数の GPS アプリケーションによる同時ポートオープンが可能
プロトコル	NMEA 2.0
チャンネル	8 ハードウェアチャンネル ソフトウェアチャンネル経由で最大 20 のサテライトトラッキングが可能
アンテナ	ラップトップに統合されたアンテナを装備

規制

Dell™ Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card ユーザーズガイド

- 運用に関する情報
- 規制に関する情報

運用に関する情報

ワイヤレス相互運用性

Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card は、特定のワイヤレスサービスプロバイダーおよびそのローミングパートナーと相互に運用できるように設計されています。 Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card は、適切な標準に準拠した GSM {Group Special Mobile} 無線技術をベースにしています。

安全性

Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card は、その他の無線デバイスと同様に、無線周波数の電磁エネルギーを放出します。 ただし、このデバイスによって放出されるエネルギーのレベルは、携帯電話などのその他のワイヤレスデバイスによって放出される電磁エネルギーより低くなっています。 Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card は、無線周波数に関する安全基準および推奨事項に記載されるガイドラインの範囲内で動作します。 これらの基準および推奨事項は、科学の世界における共通認識、および広範囲にわたる研究文献を継続的に研究している科学者たちによるパネルおよび委員会の審議の結果を反映するものです。 特定の状況や環境では、建物の所有者または該当機関の責任者によって、Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card の使用が制限される場合があります。

そのような状況には次のような場合があります。

- 航空機搭乗中に Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card を使用する場合、または
- 他のデバイスとの干渉が生じる危険性があると考えられるか、またはサービスを提供することが危険であると判断される状況で Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card を使用する場合。

特定の機関や環境 (たとえば空港など) でワイヤレスデバイスを使用する際に適用されるポリシーが不明の場合には、Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card の電源を入れる前に、使用しても良いか確認することをお勧めします。

 警告**:** 爆発の可能性のある場所でのデバイス使用に関する警告 **-** 保護されていない雷管付近や爆発の可能性がある環境での使用に耐えうるような変更が加えられていない限り、このような環境では、ポータブル送信機 **(**ワイヤレスネットワークデバイスなど**)** を操作しないでください。

 注意**:** 航空機内の使用について **-** デバイスの信号が航空機の重要機器に干渉する可能性があるため、**FCC** および **FAA** の規制により航空機搭乗中の高周波ワイヤレスデバイスの操作は禁止されています。

規制に関する情報

Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card をインストールおよび使用する際には、製品付属のユーザーマニュアルで説明されている、製造元による指示に従って操作する必要があります。 この Dell モバイルブロードバンドを含めたデバイスに対して許可されていない変更を行ったり、あるいは Dell Inc. によって指定された以外の接続ケーブルおよび装置で交換または取り付けを行ったことにより、無線またはテレビの電波干渉が生じた場合、Dell Inc. は一切責任を負いません。このような許可されていない変更、交換または取り付けなどで生じた電波干渉の修正に関しては、ユーザーが責任を持ちます。 ユーザーがこれらのガイドラインを遵守しなかったために生じたいかなる損害または政府規制に対する違反についても、Dell Inc. および認可された再販業者または代理店は一切責任を負いません。

United States, FCC Notices

FCC Radiation Exposure Statement

 CAUTION: The radiated output power of the Dell Wireless 5540 HSPA Mobile Broadband Mini-Card is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the Dell Wireless 5540 Mobile Broadband Mini-Card should be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. Details of the authorized configurations can be found at https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm by entering the FCC ID number on the device.

 CAUTION: This device has been evaluated for and shown compliant with the FCC RF exposure limits under portable exposure conditions (antennas are within 20 cm of a person's body) when installed in certain specific OEM configurations. This device has also been evaluated and shown compliant with the FCC RF Exposure limits under mobile exposure conditions (antennas are greater than 20cm from a person's body). Details of the authorized configurations can be found at https://fjallfoss.fcc.gov/oetcf/eas/reports/GenericSearch.cfm by entering the FCC ID number on the device.

Interference Statement

This device complies with Part 15 of the Federal Communications Commission (FCC) Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested to, and found to be within the acceptable limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a residential environment. This equipment generates radio frequency energy and is designed for use in accordance with the manufacturer's user manual. However, there is no guarantee that interference will not occur in any particular installation. If this equipment causes harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, you are encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and the receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected

- Consult the dealer or an experienced radio/television technician for help

 NOTE: This Dell Mobile Broadband Mini-Card must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations. Modifications not expressly approved by Dell could void your authority to operate the equipment.

European Union, EU Declaration of Conformity

European Union, R&TTE Compliance Statement

Hereby, Dell Inc. declares that this Dell Mobile Broadband Mini-Card is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Европейски съюз, R&TTE Декларация за съответствие

С настоящото, Dell Inc. декларира, че това мобилно широколентово (broadband) устройство Dell е в съответствие с основните изисквания и другите свързани разпоредби на Директива 1999/5/EC.

Evropská unie, Prohlášení o shodě R&TTE

Společnost Dell Inc. tímto prohlašuje, že toto mobilní širokopásmové zařízení Dell splňuje základní požadavky a další příslušná ustanovení Směrnice 1999/5/ES.

Erklæring om overholdelse af Den Europæiske Union/R&TTE-direktivet

Dell Inc. erklærer hermed, at dette mobile bredbåndsudstyr fra Dell er i overensstemmelse med de obligatoriske krav og andre relevante forudsætninger i direktiv 1999/5/EF.

Verklaring van overeenstemming met de R&TTE-richtlijnen van de Europese Unie

Hierbij verklaart Dell Inc. dat dit Dell Mobile Broadband-apparaat voldoet aan de vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EC.

Euroopa Liit, R&TTE vastavuse avaldus

Käesolevaga teatab Dell Inc., et antud Dell mobiil-lairiba seade vastab direktiivi 1999/5/EC peamistele nõuetele ja teistele sellekohastele tingimustele.

Euroopan unionin R&TTE-direktiivin mukainen vaatimustenmukaisuusvakuutus

Dell Inc. vakuuttaa, että tämä kannettava Dell-laajakaistalaite täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

Union européenne, Avis de conformité R&TTE

Par la présente, Dell Inc. déclare que ce périphérique large bande mobile Dell est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.

Europäische Union, R&TTE Konformitätsrichtlinie

Dell Inc. erklärt hiermit, dass dieses Dell Mobile Broadband Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Regelungen der Richtlinie 1995/5/EG.

Ευρωπαϊκή Ένωση, Δήλωση συμμόρφωσης σχετικά με το ραδιοεξοπλισμό και τον τηλεπικοινωνιακό τερματικό εξοπλισμό (R&TTE)

Δια του παρόντος η Dell Inc. δηλώνει ότι αυτή η ευρυζωνική κινητή συσκευή της Dell συμμορφώνεται προς τις ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/ΕΚ.

Európai Unió, R&TTE megfelelőségi nyilatkozat

A Dell Inc. ezúttal kijelenti, hogy ez a Dell mobil szélessávú készülék megfelel az 1999/5/EK alapvető követelményeinek és más lényeges kikötéseinek.

Unione Europea, Dichiarazione di conformità alla R&TTE

Con la presente, Dell Inc. dichiara che questo dispositivo a banda larga mobile è conforme ai requisiti essenziali e alle altre relative disposizioni della Direttiva 1999/5/CE.

Eiropas Savienības, R&TTE atbilstības deklarācija

Ar šo „Dell Inc." paziņo, ka šī „Dell" mobilā platjoslas pārraides ierīce atbilst Direktīvas 1999/5/EC pamatprasībām un citiem saistītiem noteikumiem.

Europos Sąjunga, R&TTE (Radijo įrenginių ir telekomunikacijų terminalo įrenginių) atitikties deklaracija

Dell Inc. pareiškia, kad šis Dell mobilusis plačiajuostės radijo signalų sistemos prietaisas atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 1999/5/EB esminius reikalavimus ir kitas tiesiogiai susijusias nuostatas.

Unjoni Ewropea, Dikjarazzjoni ta' Konformità R&TTE

Hawnhekk, Dell Inc., tiddikjara li dan it-tagħmir Dell Mobile Broadband hu konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u provvedimenti rilevanti oħrajn ta' Direttiva 1999/5/KE.

Unia Europejska, Deklaracja zgodności R&TTE

Niniejszym, Dell Inc. oświadcza, że to przenośne urządzenie szerokopasmowe Dell (Dell Mobile Broadband) jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi odpowiednimi postanowieniami dyrektywy 1999/5/EC.

União Europeia, Declaração de conformidade R&TTE

Pela presente, a Dell Inc. declara que este dispositivo de banda larga móvel Dell obedece às exigências essenciais e demais provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.

Declaraţie de conformitate cu Uniunea Europeană şi R&TTE (Echipament radio şi terminale de telecomunicaţii)

Prin prezenta, Dell Inc. declară că acest dispozitiv mobil de bandă largă marca Dell este în conformitate cu normele esenţiale şi prevederile relevante ale Directivei 1999/5/EC.

Európska únia, vyhlásenie o zhode R&TTE

Dell Inc. týmto vyhlasuje, že toto zariadenie Dell Mobile Broadband (širokopásmové) spĺňa základné požiadavky a ďalšie relevantné ustanovenia smernice 1999/5/ES.

Evropska unija, R&TTE izjava o ustreznosti

S tem, Dell Inc. Izjavlja, da ta Dell mobilna širokopasovna naprava ustreza bistvenim zahtevam in drugim pomembnimi določbami iz direktive 1999/5/EC.

Unión Europea, Declaración de conformidad R&TTE

Por la presente, Dell Inc. declara que este dispositivo de banda ancha móvil de Dell cumple con los requisitos esenciales y con otras provisiones correspondientes a la Directiva 1999/5/EC.

Europeiska Unionens, R&TTE följsamhets yttrande

Dell Inc. kungör härmed att Dells Mobila Bredbandsenhet är i överrensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta vilkor i 1999/5/EC direktivet.

Avrupa Birliği, Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanı Uyumluluk Beyanı

Burada, Dell Inc. bu Dell Mobil Geniş Bant cihazının 1999/5/EC Direktifinin temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.